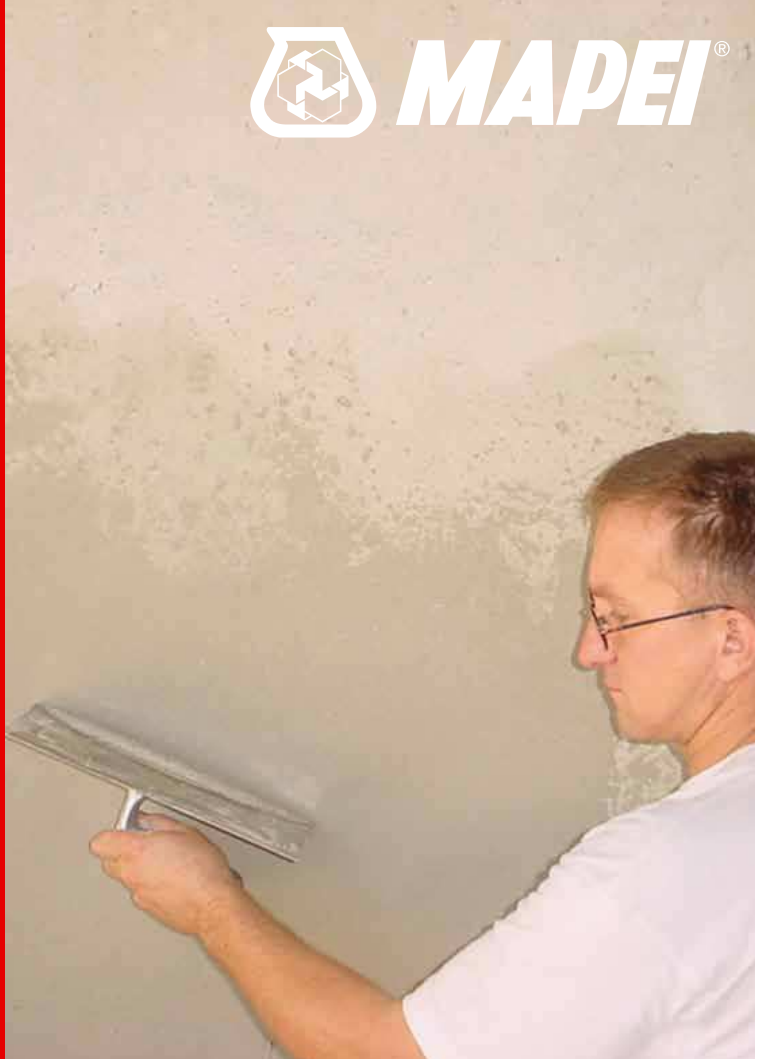
COFRA

MAPEI®



Nivopâte G

Ragréage en pâte à mélanger avec du ciment pour murs intérieurs et extérieurs

DOMAINE D'APPLICATION

En mélange avec du ciment (de 1 à 10 mm d'épaisseur) :

- Ragréage de murs intérieurs ou extérieurs sur béton, enduit de ciment, mosaïque de grès cérame ou pâte de verre
- Débullage des voiles en béton

CARACTERISTIQUES

- Pâte prête à mélanger avec du ciment
- Facile d'application
- Sans odeur désagréable
- Couleur finale en fonction du liant utilisé

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Extérieur / intérieur
- Béton banché
- Panneaux de béton préfabriqué
- Sous face de dalle béton
- Béton de granulats légers
- Enduit traditionnel
- Mosaïque de grès cérame ou pâte de verre

- Intérieur uniquement
- Béton cellulaire

- Autres supports
- Consulter notre service technique

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les supports doivent être propres, sains et solides et exempts de toute substance pouvant nuire à l'adhérence (laitance, peinture, huile de décoffrage,…) et soigneusement dépoussiérés. Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité. Sur support absorbant, par temps chaud et/ou fort vent, humidifier quelques heures avant l'application (il ne doit pas subsister de film d'eau en surface au moment de l'application).

Préparation de la pâte

- Dans un récipient propre, mélanger 1 volume de Nivopâte G pour 0,5 à 1 volume de ciment, tout en agitant de préférence avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à obtenir une pâte onctueuse et homogène. Le mélange est alors prêt à l'utilisation.
- La gâchée est utilisable pendant 1 à 2 heures (selon la température).
- Ne pas ajouter d'eau au mélange.

Application

- Appliquer le mélange à l'aide d'une lisseuse inox ou d'une lame à enduire puis lisser la pâte.
- Le débullage ou le ragréage s'obtient en une ou plusieurs passes, selon l'état du support et la finition recherchée.

Finition

Après séchage complet (minimum 3 jours selon température et épaisseur d'application), Nivopâte G peut être recouvert :

- en extérieur : d'une peinture (non minérale) ou d'un enduit plastique épais.
- en intérieur : d'une peinture non minérale, d'un enduit plastique épais, d'un papier peint, d'un revêtement textile ou d'un carrelage (épaisseur du ragréage minimum en tout point de 3 mm).
- Nivopâte G peut également être laissé nu.

LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer en plein soleil, sous la pluie, sur supports gelés ou en cours de dégel
- Ne pas appliquer au sol, sur des parois immergées ou sur parois ressuant l'humidité
  Température d'application : de + 5 à + 30°C
  Ne pas appliquer sur support plâtre .

CONSOMMATION

De 0,5 à 0,8 kg/m^2/mm d'épaisseur

CONDITIONNEMENT

Seau de 20 kg

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine en local tempéré, à compter de la date de fabrication portée sur l'emballage.

CRAINT LE GEL

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Le produit n'est pas dangereux selon les normes en vigueur concernant la classification des produits. Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection et de respecter les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques. La fiche des données de sécurité est disponible sur demande pour tous les utilisateurs professionnels.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)	
CARACTÉRISTIQUES DE LA PÂTE	
Masse volumique apparente (kg/m^3)	1500 ± 10
pH	8,5 ± 1
CARACTÉRISIQUES EN MÉLANGE CIMENT	
Rapport ciment / pâte (%)	50
Masse volumique de la gâchée (kg/m^3)	1650
Délai d'utilisation de la gachée (heures)	1 à 2
Classe de danger selon la Directive CE 1999/45	Aucune Avant l'utilisation, consulter le paragraphe "Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre" et les informations reportées sur l'emballage et sur la fiche des données de sécurité.
Epaisseur d'application (mm)	de 1 à 10
Résistance à la compression à 28 jours (N/mm ^{2})	11
Résistance à la flexion à 28 jours (N/mm ^{2})	3,8
Adhérence sur béton à 28 jours (N/mm ^{2}) (épaisseur d'application 3 mm)	1
Délai de recouvrement	Minimum 3 jours en fonction de la température et de l'épaisseur appliquée